الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية **الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات**

امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي **دورة: 2018**

اختبار في مادة: الرياضيات **المدة: ساعة ونصف**

الجزء الأوّل: (06 نقط)

التمرين الأوّل: (1.5 نقطة)

- ضع الرّمز المناسب مكان النقط (> ، = ، <)

$\frac{10}{2}$ ... 9 ، 283,5 ... 35,28 ، 3h15min ... 195min

التمرين الثّاني: (1.5 نقطة)

بمناسبة عيد الفطر المبارك قام بائع الملابس بتخفيض الأسعار بنسبة % 15 ، فإذا كان سِعر الفستان 4500 دينار.

- أُحسب مبلغ التخفيض.
- ما هو ثمن الفستان بعد التخفيض؟

التمرين الثّالث: (1.5 نقطة)

يُقَدَّرُ إنتاج معصرة بـ L 150من زيت الزّيتون، وَضَعَها صاحبها في قارورات، سِعَة القارورة الواحدة 100 CL.

- كم عدد القارورات التي ملأها زيتا؟

التمرين الرّابع: (1.5 نقطة)

أُرسم زاوية قائمة [AB ,AC]، ثمّ عيّن على نصف المستقيم [AB النّقطة E حيث AE= 4 cm، ثمّ عيّن على نصف المستقيم [AC النّقطة F حيث AF= 3 cm .

- أُرسم القطعة المستقيمة [EF]. حَدِّدْ طولها بالقياس مستعملا المسطرة.
- أُحسب مساحة المثلث AEF .

الجزء الثّاني: المسألة: (04 نقط)

أَنْتَجَ حقل 8750 Kg من المشمش، فإذا كان منتوج الشجرة الواحدة 35 Kg.

- ما هو عدد الأشجار المغروسة في الحقل؟

باع صاحب الحقل 7853 Kg من المشمش إلى المصنع ليتمّ تحويلُه إلى مُربّى، والباقي باعه في السّوق.

- أُحسب كتلة المشمش المباعة في السّوق.

أَنْتَجَ المصنع 4321 علبة مُربّى، بِيعَت العلبة الواحدة بـ 130 دينارا .

- أُحسب ثمن بَيْع علب المُربّى.

تنبيه: إجراء العمليات العمودية إجباري